

CONSEJERIA DE ECONOMIA, CIENCIA Y AGENDA DIGITAL

Objetivo: Mejora Competitiva de la Pyme Extremeña

Ayuda financiera: 20.000 €

Presupuesto Inversión: 46.013,50 €

La empresa es Titular del expediente MC-20-0100, consistente en la Implantación de un Sistema y Programa de Gestión y Contabilidad (ERP), cuya inversión ha sido subvencionada por el Programa para la mejora competitiva de la Pyme Extremeña. La ayuda ha sido cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional y la Junta de Extremadura.

Antecedentes

Casat está situada en la ciudad de Don Benito, y su actividad de vincula a los cultivos de regadío y secano de la zona. Sus socios producen, comercializan y en muchos casos transforman en la SAT las producciones de tomate, maíz , arroz, brócoli, aceituna, trigo, cebada, avena, girasol y triticale. Para ello CASAT cuenta con 5 centros de producción.

Objetivos

En la actualidad el software de Gestión Comercial (GECO) y contabilidad (CG) de CASAT ha sido desarrollado por la empresa informática de Badajoz (GAE INFORMÁTICA, S.A.). Los módulos básicos de estos programas pertenecen a esta empresa en cuanto a propiedad intelectual e industrial se refiere. A lo largo del tiempo se ha ido mejorando y desarrollando en función de las necesidades concretas y peculiaridades de nuestra empresa, por lo que el resultado en la actualidad es un programa específico programado “a la carta” para CASAT.

La sociedad ha decidido la Implementación de un software ERP en un servidor local con sistema operativo Windows, desarrollado a medida de las necesidades del cliente. La información se almacena en una base de datos (BBDD) SQL SERVER EXPRESS 2017 y el software está desarrollado en Visual.net.

Resultados Previstos.

La entrada a la Aplicación se hace a través de claves de usuarios y perfil de accesos, permitiendo que cada usuario solo acceda a los apartados autorizados según su función dentro de la empresa.

El módulo de Gestión Comercial de este sistema ERP contempla los apartados de Logística, Distribución, Inventarios, Compras, Ventas, Facturación y Financieros, estando además integrado con los módulos de Fabricación, Productos Fitosanitarios, Medicamentos y Productos Zoonosanitarios, Cereales, Almazara, Tomate, Gasóleo, Contabilidad Financiera, Contabilidad Analítica, Gestión Documental y Generación de informes.

Este software cumple con los requisitos de un ERP, como son:

- **Sistema integral** (permite controlar los diferentes procesos de la empresa, entendiendo que todos los departamentos se relacionan entre sí, es decir el resultado de un proceso es punto de inicio de otro).
- **Sistema modular** (permite la adquisición de los distintos módulos que necesita la empresa).
- **Sistema adaptable** (permite la parametrización para personalizarlo a las distintas necesidades de la empresa y a medida que éstas vayan surgiendo).

Con este ERP se conseguirá más eficiencia interna en la empresa pues se reducirán los tiempos para completar los procesos de la misma.

Al estar los datos compartidos entre los distintos departamentos habrá más tiempo para dedicar al análisis de datos, sacar conclusiones y mejorar, por tanto, las decisiones a tomar.

La estandarización y la simplificación que nos dá el trabajar con ERP hace que la empresa sea más ágil y se adapte más rápidamente a las distintas situaciones actuales y futuras.

Al tener centralizada la información en una BBDD mejora la seguridad y permite más control sobre la misma que en la situación anterior que estaba dispersa en varias BBDD y dispositivos.

La información estará accesible desde cualquier navegador web o desde una app desarrollada por Gae Informática y disponible en Google Play con la posibilidad de ser descargada gratuitamente.

Toda la documentación generada en el ERP puede ser impresa y/o enviada en formato PDF a los Clientes y Proveedores de forma automática desde el correo electrónico configurado en el Servidor de Aplicaciones.

Al estar la información en BBDD SQL permite enlazar la ofimática de la empresa con ella. Por ejemplo, se puede conectar una hoja Excel con la BBDD y así obtener los datos en tiempo real a medida que se graban en la Aplicación. También se puede conectar con Word y enviar textos a los Clientes y/o Proveedores.

Periódicamente se hará una copia espejo de los datos del servidor: Sistema Operativo, Licencias y software instalado, bases de datos y configuración de dispositivos y red. Las copias de seguridad incrementales se podrán hacer varias veces al día, no importando que se esté trabajando con la Aplicación al mismo tiempo.

3.3.3. Descripción detallada de la herramienta tecnológica.

La herramienta a instalar se va a implantar en todas las áreas de negocio que tiene CASAT.

A continuación se detallan las diferentes partidas que componen el proyecto.

ERP:MODULO SOFTWARE APLICATIVO CONTABILIDAD FINANCIERA "GAE CONTA.net",
LICENCIA SERVIDOR.

Incluye:

- Multiempresa y multi-ejercicio.
- Módulo General de Contabilidad.
- Módulo de Gestión de Cartera (Cobros, Pagos y Remesa Magnética).
- Módulo SEPA: Esquema Básico (CSB 19), Transferencias (CSB 34/58).
- Declaraciones AEAT, modelos: 347, 349, 111, 190 y 303.
- Módulo de Conciliación Bancaria.(CSB 43)
- Módulo de Generación de ficheros para Legalización de Libros.

ERP: MODULO SUMINISTRO INMEDIATO INFORMACION- SII, LICENCIA SERVIDOR.

ERP:MODULO CONTABILIDAD ANALITICA, LICENCIA SERVIDOR.

LICENCIA ADICIONAL CLIENTE.

ERP:MODULO GESTION COMERCIAL "GAE GECO.net", LICENCIA SERVIDOR.

LICENCIA ADICIONAL CLIENTE.

ERP:MODULO GESTION CERALES. LICENCIA SERVIDOR.

ERP:MODULO GESTION TOMATES. LICENCIA SERVIDOR.

ERP:MODULO GESTION ALMAZARA. LICENCIA SERVIDOR.

ERP:MODULO GESTION GASOLEO. LICENCIA SERVIDOR.

ERP:MODULO ADMINISTRACION (Intereses Demora, Rapell). LICENCIA SERVIDOR.

ERP:MODULO COMUNICACIONES CON BASCULAS. LICENCIA SERVIDOR.

PROGRAMACION :

- Cuentas de Compras y Ventas por Almacenes y Familias.
- Formas de Pago Especiales en Facturacion de Ventas. Dias vto. para calculo intereses.
- Zonas y Tarifas de portes en compras.
- Control precios de transportes y facturas transportistas.
- Control existencias por articulo.
- Captura fichero de CIDAE.
- Envio datos a COPSEMAR.
- Emision Factura electronica a la administracion. Factur@e
- Estadisticas y comparativos de consumos de clientes por años y meses.
- Impresion Recibos de cobros.
- Facturación Clientes ADS.
- Receta electronica de Medicamentos y Piensos Medicamentosos. (Libros oficiales)
- Gestion de fitosanitarios (ADR, nº ONU, Carnet Aplicador, Libros oficiales)
- Series de autofacturas en modulos de Cereales, Almazara y Tomates.
- Tomates: Captura ficheros distintas Industrias. Facturas de compra especiales PRONAT.
- Pedidos de Clientes: Informes especiales, por Kgs, Destinos, Detalle Servidos por articulos,...
- Impresión Albaranes y Facturas en PDF y envio e-mail.
- Trazabilidad ARROZOREX con Extremeña de Arroces
- Cuaderno de Explotaciones y Trazabilidad

SERVICIOS PROFESIONALES:

Instalación y configuración del ERP, formación y puesta en marcha.

Módulo Gestión Documental Online:

GaeDoc es una aplicación web personalizada y segura que permitirá sincronizar los documentos generados desde su aplicación GaeGestión de forma rápida y sin necesidad de tener conocimientos de herramientas web, permitiendo mejorar la comunicación entre la Cooperativa y sus Socios. De esta forma, se le evita la molestia al socio de tener que desplazarse a la Cooperativa a solicitar información sobre sus documentos (Facturas, liquidaciones ...) u otra información general de su interés (reuniones, subvenciones, ...), y por otra parte se libera al departamento de administración de la Cooperativa de este trabajo. La información estará accesible desde cualquier navegador web o desde nuestra app disponible en Google Play con la posibilidad de ser descargada.

Características generales de GaeDoc

GaeDoc, permite crear tantos grupos de usuarios como sean necesarios, con la finalidad de poder subir una sola vez documentos (Información a Socios, Información a alguna sección concreta, convocatoria a reuniones, información general ...), que afecten a todos los usuarios del mismo grupo (Cereales, Tomate, Almazara, Junta Rectora, Socios, ...) Los socios podrán iniciar sesión mediante un código de usuario y una contraseña que se suministrarán desde la cooperativa y en la que el socio podrá modificar la contraseña asignada. Una vez iniciada la sesión, cada socio verá únicamente las opciones de menú y documentos que se le hayan asignado desde GaeGestión o aquellos que se hayan subido para alguno de los grupos a los que pertenezca, ordenados por fecha de subida descendientemente. Los documentos pueden verse desde el navegador web y descargarse en PDF.

Mensajería:

El administrador de la web tiene acceso a un panel de control donde se configuran y envían los mensajes.

App para Smartphones

Los socios podrán descargar la App GaeDoc desde su móvil Android para tener acceso a sus documentos desde cualquier lugar. Igualmente podrán recibir las notificaciones que el administrador les quiera hacer llegar. También se puede acceder a los documentos a través de internet accediendo a la web e identificándose con el usuario y contraseña correspondiente

Módulo de sincronización de ERP GAE Gestión

Permite sincronizar su aplicación GaeGestión con la base de datos.

SERVIDOR R600 XEON E5 RACK

Torre RACK convertible 5U.

Blackplane 4 discos - Hostwap.

Fuente de alimentación 650 w.

Placa base INTEL S2600STB.

2 Procesadores INTEL XEON 4208 8/16 CORE a 2,10 Ghz.

Memoria RAM 64 Gb.

Disco SSD 960 Gb. 2,5 DWPD = 3,6SATA.

2 Puertos de red NICS a 1000 Mhz.

Licencia Sistema Operativo Windows 10 Profesional 64 bits.

Licencia emulación escritorio remoto para cada puesto (35 usuarios).

SERVICIOS PROFESIONALES:

Instalación y configuración del Servidor, S.O. Windows y Emulaciones.

Configuración de la red, puestos de trabajo y dispositivos (impresoras, scanners, tabletas de firma, ..)

DISPOSITIVO DE ALMACENAMIENTO EN RED:

Quad Core a 2,0 Ghz.

Sistema RAID I Discos espejo.

RAM 4 Gb. DDR3L

Red Ethernet a 1 Ghz.

2 Discos 3 Tb. NAS SATA 3 con 64 Mb. de caché.

Software ACRONIS.

Software NETBACK Replicator.

Utilidades:

Almacenamiento de datos.

Copias de seguridad imagen del Sistema y datos del Servidor.

Servicios profesionales de instalación, configuración y formación.